



# EUROSUL

## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Número: 18/2016

Data da revisão: 25/08/2016

### SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** NCS-30 ECF

**Importador:** EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda  
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075  
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

**Preparado:** graxa lubrificante, fluoreto de cálcio, pó de talco, dióxido de titânio e fibras de celulose.

**Natureza Química:** Composto de alta performance, não metálico para todas as conexões de broca. Totalmente biodegradável.

**Ingredientes ou Impurezas que contribuem para o Perigo:** N.A.  
**Classificação e Rotulagem de Perigo dos Ingredientes que contribuem para o Perigo:** Irritante.

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Irritante para os olhos e mucosas.

**Efeitos do Produto:** Irritante olhos e mucosas. Se ingerido, pode causar diarreia.

**Perigo Específico:** Nenhum.

### SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Sintomas e Efeitos:** Irritante para os olhos.

**Informações Gerais:** Contatar centro de intoxicações mais próximo se o produto for ingerido.

**Inalação:** Limpar a passagem de ar. Se a dificuldade respiratória continuar, procure um médico.

**Olhos:** Lavar com água até a eliminação total dos resíduos do produto. Se a irritação persistir, procure cuidados médicos.

**Ingestão:** Enxaguar a boca com água imediatamente. Em caso grave, procurar cuidados médicos.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Espuma, pó químico, halon, dióxido de carbono, areia ou terra misturadas em água. É importante que estes agentes específicos fiquem em um local sinalizado.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e a pele.

**Remoção de fonte de ignição:** Evitar altas temperaturas.

**Métodos de limpeza:** Sempre que possível, recupere o material com serragem, palha ou outro material absorvente e remova o solo contaminado, colocando-os em tonéis ou container para dar destino adequado de resíduos industriais. O produto que cair na água será miscível e não causará qualquer dano ambiental por tratar-se de produto de fácil biodegradabilidade.

**Neutralização:** N.D.

### SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

**Orientação para Manuseio Seguro:** As embalagens devem ser armazenadas sobre estrados, ripas de madeiras ou pallets, ao abrigo do sol e de chuvas.

**Condições de Armazenamento: Adequadas:** As embalagens devem ser armazenadas em áreas identificadas e ventiladas. Evitar locais úmidos e de temperaturas elevadas.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** N.D.

**Materiais Seguros para Embalagem:** Bombonas ou frascos de polietileno e tambores metálicos.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Equipamentos de Proteção Individual Adequados:**

**Proteção Respiratória:** N.A.

**Proteção dos Olhos:** Óculos de proteção se o produto for aplicado em equipamentos/peças em movimento.

**Proteção das Mãos:** Luvas protetoras para pessoas hipersensíveis.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção, se o produto for aplicado em equipamentos/peças em movimento.

**Proteção da Pele e do Corpo:** Macacão.

**Precauções Especiais:** Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos Químicos. Nunca usar embalagens vazias para armazenar produtos alimentícios.

**Medidas de Higiene:** Roupas, luvas calçadas, EPI'S, devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel, ou qualquer outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Pasta semi-sólida

**Cor:** Bege **Odor:** petróleo **PH:** Neutro **Ponto de Fulgor:** 221°C, não inflamável em temperatura ambiente. **Limite de Explosividade:** LEI (limite de explosividade inferior): 0.9% LES (limite de explosividade superior): 7% **Densidade:** 1.26 g/cm<sup>3</sup> **Solubilidade:** Em água: Não solúvel. **Taxa de Evaporação:** <0.01

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Produto quimicamente estável em condições normais. Ausência de agentes e foto-reativos.

**Condições a Evitar:** Chama aberta e extremas temperaturas.

**Materiais a Evitar:** Inorgânicos fortes e ácidos orgânicos, agentes oxidantes e agentes de cobre reativos.

**Produtos Perigosos de Decomposição:** Vapores gerados pelos processos, poeirado produto, hidrocarbonetos, óxidos de carbono, óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a Pele:** Contato prolongado pode causar irritação leve.

**Contato com os Olhos:** Pode causar irritações.

**Ingestão:** Quando ingerido, pode causar diarreia.

**Inalação:** Pode bloquear a passagem de ar.

**Efeitos Específicos:** N.A.

**Indicadores Biológicos:** N.A.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:** Por tratar-se de um produto totalmente biodegradável não causa danos ao meio ambiente.

### SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

**Resíduo do Produto:** Não é permitido incineração. Entre em contato com empresas responsáveis pela coleta de lixo ou autoridade local para consultar a melhor forma de descarte.

**Embalagens Contaminadas:** Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Deve ser considerada como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

**Caixa de Papelão:** Quando contaminadas com produto devem ir para o lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os



# EUROSUL

## **FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

FISPQ Número: 18/2016

Data da revisão: 25/08/2016

regulamentos locais. Caixa de armazenagem do frasco do produto, sem contaminação, podem ser recicladas.

### **SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Transporte Rodoviário no Brasil:** Via terrestre (MT, portaria 204/1997): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

### **SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES**

**Frases de Risco:** MANTER AFASTADO DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha o produto na embalagem original.

Se ingerido, não provoque vômito, consultar o Centro de Intoxicações (( 21) 2290-3344), mais próximo ou serviço de saúde.

Em caso de inalação, remova a pessoa para local arejado. Se houver sinais de intoxicação, procure socorro médico.

Em caso de contato prolongado com a pele, lave com água corrente.

Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e se persistir a irritação, procure o médico.

### **SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR – 9. Funcionários devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR – 7. As informações desta FISPQ representam os dados atuais, refletindo, com exatidão, o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo a aplicação específica na embalagem e/ou literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolvendo ou não o uso combinado com ou produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade, exclusiva, do usuário